Index of Claims

Application/Con	trol No.
-----------------	----------

09/977,111 Examiner

David Mis

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHUTT ET AL.

Art Unit

2817

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		_					,				
Cla	aim	Date									
Final	Original	9/56/06									
1	<u>L.</u>	=	 	\vdash	╁	-	╁				
2	2	=	H	\vdash	 	t	 	1		\vdash	
3	2 3	=	H	┢╌	╁	┢	\vdash	H	-	╁	
4	4	=	┝	╁	⊢	├	╁╌	┢	 	\vdash	
5	5	╁	┢	<u> </u>	 	+	┼─	╁	\vdash		
6	6	 	┢	┢	-	-	⊢	╁	-	\vdash	
7	7	▐	\vdash	╁	╁╌	ļ —	╁	-	┢	\vdash	
8	8	=	⊢	\vdash	╁	┢	\vdash	\vdash	-	⊢	
9	9	=		├	\vdash	╁	╁	├	⊢	\vdash	
10	10	ΗΞ	-	├	-	⊢	├	├-	┢	H	
11	11	╘	H	⊢	-	\vdash	┢	┝	┝	H	
12	12	늘	╁	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
12 13	13	Ē		H	-	\vdash	\vdash	\vdash	+-	 	
14	12 13 14 15 16	=		<u> </u>	\vdash	ļ. —	\vdash	+		\vdash	
15	15	=			İΤ	H		H	一	\vdash	
16	16	=	_		Н	H	H	1	<u> </u>	H	
17	17	=	T			ı	H	1	<u> </u>	H	
18	18	=			-	1			┢		
19	18 19	=			Т	Ι.			\vdash	П	
20	20	▝				Г	t		 	\vdash	
21	21	=	1					Т		П	
22	21 22 23	=									
23	23	=								П	
24	24	=									
25	25	=				·					
26	26 27	=	<u> </u>			L					
27	27	=			L			L			
28	28	=		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>				Ш	
29	29	=	_	_					L	Ш	
30	30	=				L_		L	L	Ш	
31	31	=		Ш	L_	_			L	Ш	
32	32	=	L.,	<u> </u>	_			_		Ш	
33	33	=		L		<u> </u>	<u>L</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	Ш	
34	34	=		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
35	35	=		Ь	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
36	36	=		<u> </u>	<u> </u>	Ĺ	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	37	Щ		_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	38	Н	٠.,	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	39	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
-	40	-		\vdash	-	⊢	-		 	$\vdash \mid$	
	42	\vdash			-			-	\vdash		
\vdash	43				_	Н		_	-		
Н	44	\dashv				Н		-	\vdash	\vdash	
 - 	45	-		\vdash		Н	H	_	-	$\vdash \vdash$	
	46	-	\vdash		_	\vdash	-	-		\dashv	
	47		\dashv	\dashv	_		<u> — </u>	_		\dashv	
\vdash	48		-	\dashv			\vdash	-	\vdash	\dashv	
	49	\dashv	-	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	
$\vdash \dashv$	50				-	\dashv		-	\vdash	\dashv	
لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ											

<u> </u>		ļ	_			<u> </u>	<u>~</u>			
Final	Original									
	51		T	†-	1	†	T	\vdash		T
	51 52	Ì		T	T	\top	Т	T		T
	53		Г	T		Т	Т	Т	Т	Τ-
	54		1	Τ	1	1		1	T	┪
	54 55	П				1				
	56 57	Г								Π
	57									
	58									
	59			L		<u> </u>				
	60	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>				
	61	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
ļ	62 63		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L.	L
ļ	63	_	_	_		ļ	ـــ	<u> </u>		L
	64	_	Ь.	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		L
<u></u>	65		ļ	_	_	ļ	<u> </u>	ļ		
	66	⊢	⊢	₩	ļ	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	
	67	<u> </u>	⊢	ļ	┞—	 _	_	<u> </u>	_	_
	68	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	┡	-	<u> </u>	_	
<u> </u>	69	_	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	_	 	_	_
	70 71 72	_	├		-	-	┝	<u> </u>	_	L
<u> </u>	72		-	╀	⊢	-	-	├		
	72		-	┝	-	╀	-	\vdash	_	_
	74	├	-	┝	-	├	┢	\vdash		-
-	73 74 75 76 77	-	⊢	├	┢		-	⊢		┝
-	76	<u> </u>	┢╌	┝	\vdash	╁	-	⊢		┝
	77	\vdash		╁	H	 	├─	-		\vdash
	78	-	-	┢			┢	┢	-	┝
	78 79	-		H	┢	╁╌		1	┝╌	-
	80	\vdash	_	\vdash	\vdash			┢	-	\vdash
_	81	_				 		1		┢
_	81 82			H	┢	 		\vdash	-	-
	83		-	\vdash			T	\vdash		
	84						 			_
	84 85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90		<u> </u>	_						
<u> </u>	91			<u> </u>						
	92		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$			
L	93		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	L	<u> </u>		Ш		
\vdash	94			<u> </u>						
	95		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	Ш	
<u> </u>	96		<u> </u>	_	L.,	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	
 i	97	_	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	L.,	Щ		
_	98 99	_	<u> </u>			<u> </u>	Н	—	Ц	
						<u> </u>	\vdash	\vdash		
	100			L		L				

E E	CI	aim	Date									
101		T	T		Т	1		Ī	T	П	Π	
101	ā	i a			ı	1				1		
101	ᇤ	Ē			1					1		
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149		0			1				-			
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149		101	\vdash	╁	 	╁	+	\vdash	+	╁	├─	
104		102	\vdash		╁┈	\vdash	 	t	╁	┢┈	├	
104		103	-	H	-	┢┈	┢	╁	╁	╁╴	\vdash	
106		104	┝	┢	╁╌	┢	┢╌	├	╁╌	╁	╁	
106	_	105	-	-	1	┢┈	├	\vdash	╁	╁	H	
107		106	\vdash	\vdash	-	┢	╁	┢	╁	┢	┝	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		107	┢	┢	-	\vdash	├	├	┢		\vdash	
109		108	┝	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┼┈	╁	┢┈	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109	-	┢	\vdash	 	\vdash	╁	+	<u> </u>	\vdash	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 149 149		110	\vdash		\vdash	 -	╁	H	\vdash	t	 	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	_	 	┼	\vdash	-	-	╁		H	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	_	\vdash	\vdash	T		 	-	\vdash	Н	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	\vdash	t	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	t	Н	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114	Ι-	t^-	 	Т	†	 	t^{-}	 	Н	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	\vdash	115	\vdash	T		1	t	\vdash	t	 	\vdash	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	116	\vdash	\vdash		·	† - ·	 	t^{-}	\vdash	H	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	-		 		\vdash	_	\vdash	╁	Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118	-		\vdash	\vdash	t	H	t	 	\vdash	
120		119		 	 	\vdash		┢	╁╌	-	H	
121	_	120		\vdash	<u> </u>		\vdash		\vdash	╁	Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		-	┢	\vdash			1-	┢	Н	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-	_		\vdash	┢	-	┢	┢	Н	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			\vdash	 	┢	\vdash		┢┈	Н	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124				-	┢	\vdash		H	Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		-	T	_	_	\vdash	t	l	Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	126	-	_			\vdash	_	i	Ħ	H	
128		127		_	T		\vdash		T		Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			_	\vdash	T					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			┢		t	T		1	Н	
131		l 130 l			H		\vdash	_	 		\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			┢					 	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_		<u> </u>	-				!	Н	
134		133		 				T	 		H	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			T	 		\vdash	_		H	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			 	\vdash	T	Г	T -	Г	Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136							T	Т	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137						· · · ·		Г	\Box	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138					Г				\Box	
141		139									П	
141		140										
142 143 144 145 146 147 148		141						-				
144 145 146 147 148 149		142									\Box	
145 146 147 		143										
145 146 147 												
146 147 		145										
148		146										
148										,		
		148									\exists	
150		149									\neg	
											\Box	